

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-2-12-74007905

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE) (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)
PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée
B. P. n° 20 - 31130 BALMA

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 28 -

25 Novembre 1974

GRANDES CULTURES

- La grosse altise du colza d'hiver (Psylliodes chrysocephala) :

Dans notre bulletin de Janvier 1974, nous avons fait état des principaux ravageurs du colza d'hiver ; actuellement, pour les colzas qui n'auraient pas encore atteint le stade 2 feuilles vraies, la période est favorable à l'activité de grosses altises adultes. Il serait souhaitable que les producteurs de colza se rendent compte de la présence ou non de ces ravageurs dans leurs champs car les dégâts vont être commis, d'une part, par les adultes (morsures, perforations de feuilles) et, d'autre part, par les larves en fin d'automne. Une intervention contre les adultes peut être justifiée, jusqu'au stade 2 feuilles vraies du colza, si la population est importante; on aura recours à un traitement de surface avec le parathion à dose convenable.

Passé ce stade du colza, une intervention contre les larves qui minent le pétiole des feuilles et pénètrent ensuite dans le cœur de la plante peut être justifiée si, en moyenne par pied, on dénombre au moins 2 à 3 larves âgées situées à la base des pétioles (comptage sur un minimum de 50 pieds). Contre ces larves, il est alors conseillé d'utiliser l'effet de pénétration du parathion et plus particulièrement de l'oléoparathion à 300-350 g de matière active par hectare en pulvérisation.

Nous rappelons que les traitements contre les altises, quand ils sont justifiés, doivent être obligatoirement faits avant l'hiver.

J. LORQUIN .

COMPLEMENT A LA NOTE TECHNIQUE RELATIVE A LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DE LA LAITUE CULTIVEE SOUS SERRE, DIFFUSEE EN OCTOBRE 1973 :

Cette note avait pour but de mettre au point une technique de lutte, afin de limiter les résidus de fongicides à des quantités ne dépassant pas les tolérances admises par un certain nombre de pays. Seuls, quelques éléments complémentaires ou nouveaux (peu nombreux toutefois) sont à signaler :

- Le traitement au Quintozène, conseillé à la dose de 15 kg de matière active à l'hectare en désinfection superficielle du sol pour lutter contre la pourriture du collet, ne doit être effectué qu'une fois dans l'année.

- Pour lutter contre les deux principales maladies aériennes de la laitue en cours de végétation (Mildiou et Botrytis) un nouveau produit, le Carbendazim (BAVISTINE), est conseillé contre le Botrytis.

Rappel des produits conseillés (doses exprimées en matière active à l'are) :

- contre le Mildiou : Mancozèbe ou Zinèbe à 16 g.
- contre le Botrytis : Thirame à 20 g ; Bénomyl à 3 g ; Méthylthiophanate à 7 g ; Carbendazim à 3 g.

Remarques : Lors de chaque traitement (tous les 5 à 7 jours, sauf tous les 10 jours de mi-décembre à mi-février), il est recommandé d'utiliser en mélange deux fongicides, l'un efficace contre le Mildiou, l'autre contre le Botrytis.

En cas d'utilisation de l'Endosulfan contre les noctuelles, respecter le délai d'un mois entre le dernier traitement et la récolte.

P.3.9

DESHERBAGE DE L'AIL (Produits actuellement autorisés pour cet usage) :

| MATIERES ACTIVES SPECIALITES | DOSES MA/ha | UTILISATION | OBSERVATIONS |
|--|----------------|---|---|
| KLOBEN C (60 % de Néburon) | 5 kg | Post-plantation | Actif sur graminées (sauf folle-avoine) et sur la plupart des dicotylédones annuelles. Bonne persistance mais doit cependant fréquemment être complété par un traitement de post-levée. |
| TREFLAN (48 % de Trifluraline) | 2,5 l | Pré-plantation incorporation | Actif sur la plupart des graminées et dicotylédones (à l'exception des crucifères et des composées). Longue persistance dans le sol. A ne pas utiliser sur ail rose de Lautrec. |
| TRIBUNIL (70 % de Méthabenzthiazuron) | 4 kg | Post-plantation | Détruit la plus grande partie des adventices des cultures d'ail, graminées et dicotylédones. Insuffisant sur folle-avoine. Bonne rémanence mais nécessite également une deuxième intervention. |
| KERB ULTRA (50 % de Propyzamide + 12 % de Diuron) | 1,5 kg | 2 à 3 cm de l'ail (automne), Prélevée (ail de printemps). | Excellent antigaminées (y compris la folle-avoine). Efficace sur la plupart des dicotylédones. |
| TOTRIL (25 % d'Ioxynil octanoate) | 2,5 l | 3 à 4 feuilles de l'ail. | Utilisé au printemps pour compléter l'action des produits de prélevée (KLOBEN C - TREFLAN - TRIBUNIL). Inactif sur graminées, il est efficace sur gaillet-matricaire, renouée-stellaire, véroniques ... |
| GRAMOXONE (20 % de Paraquat) | 3 l | Jusqu'à la levée de l'ail sur mauvaises herbes déjà apparues. | D'une action complète mais très fugace, ce produit peut permettre de retarder l'application des herbicides de prélevée ou de supprimer le premier sarclage. |

Nous pensons utile d'informer, d'ores et déjà, nos abonnés des modifications des tarifs d'abonnement pour l'année 1975 :

- Abonnement ordinaire individuel 50^F
- Abonnement collectif : 1°/ à une même adresse .. 50^F + 30^F par série supplémentaire de bulletin.
- 2°/ à plusieurs adresses: 50^F + 40^F par adresse supplémentaire.
- 3°/ à plusieurs stations d'avertissements ... 50^F + 40^F par station supplémentaire.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY - G. MELAC

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

P. TEISSEIRE

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.